

Flussregulierung für den Accutron HP verbessert

Endovaskuläre Instrumente für interventionelle Eingriffe haben sich in den letzten zwei Jahrzehnten rasant entwickelt. Sie sind vor allem schlanker geworden, was neue Wege für superselektive Interventionen eröffnet. Katheter mit einer Größe von 4 French wurden für diagnostische Zwecke eingesetzt. Mikrokatheter mit einer Größe von 3 French bieten heute noch mehr Unterstützung für minimal-invasive Therapien. Die automatische Abgabe von Kontrastmittel durch einen Injektor hat sich weiterentwickelt, um die Anforderungen an eine sehr präzise Injektion zu erfüllen. Wir stellen eine verbesserte Flussregulierung für den Accutron HP vor.



Optimiertes Durchflussverhalten

Die neue Flussregulierungssoftware des Accutron HP ermöglicht eine Feinjustierung der Förderrate in Echtzeit, um einen optimalen Fluss für die von Ihnen verwendeten Injektionsparameter zu gewährleisten. Dabei werden die eingestellte Maximaldruckgrenze und die Katheterleistung respektiert, was die Sicherheit des Patienten erhöht.



Vermeidung von Strahlenbelastung

Die Flussregulierungssoftware ist so genau, dass Sie Ihre selektiven manuellen Injektionen sicher auf die automatische Steuerung mit Injektor umstellen können. Er kann mit dem Handtaster in sicherer Entfernung vom Röntgenfeld betrieben werden und bietet die gleiche Genauigkeit, die Sie manuell beim Injizieren von kleinen Mengen an Kontrastmittel haben würden.

200

ml Einspritzvolumen*

83

bar Injektionsdruck*

30

0.1 - 30 ml/s Durchflussrate*



Direkte Kontrolle durch Feedback

Die Flussregulierung des Accutron HP informiert Sie, wenn Injektionsbedingungen, wie zum Beispiel Druckbegrenzung, Kathetergröße oder Kontrastviskosität es nicht zulassen, dass die vorgegebene Durchflussmenge erreicht wird. Der Förderrate wird automatisch an die vorher eingestellten Druckanforderungen angepasst und der höchste erreichbare Wert wird im Druckverlauf angezeigt.



Funktionale Erweiterungen

MEDTRON verbessert kontinuierlich seine Produkte und liefert die neue Flussregulierungssoftware des Accutron HP ohne Aufpreis mit. Sie bedarf keiner besonderen Handhabung oder Aktivierung. Sie ist immer eingeschaltet und passt die Flussrate automatisch an, damit die Untersuchung fortgesetzt werden kann. Wenn die Injektion nicht abgeschlossen werden soll, stoppt die Software die Injektion und informiert den Nutzer.



Modell HP836

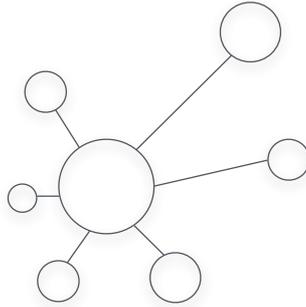
Die Flussregulierungssoftware ist integriert und im Lieferumfang Ihres Accutron HP enthalten

OPTIONEN



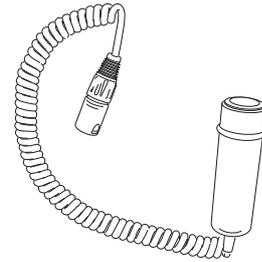
Touchscreen-Fernbedienung

Die Fernbedienung bietet einen kabellosen Touchscreen direkt im Kontrollraum mit vollständiger Steuerung des Accutron HP-Injektors.



Angio/C-arm Sync

Das kabellose Interface ermöglicht die Verwendung des Fußpedals der Angio-Anlage und des Injektor-Handtasters zum Starten der Injektion. Beide Systeme können durch Drücken des Fußpedals synchron gestartet werden.



Handtaster

Der ausfahrbare Handtaster bietet einen größeren Bewegungsumfang und ermöglicht, dass Start und Stopp am Accutron HP Injektor selbst ausgelöst werden kann.

TECHNISCHE DATEN

200

ml Einspritzvolumen*

83

bar Injektionsdruck*

30

0.1 - 30 ml/s Durchflussrate*

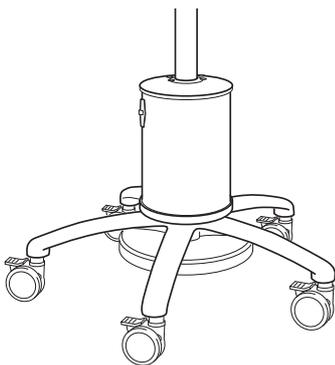
1-4

ml/s Füllgeschwindigkeit

120

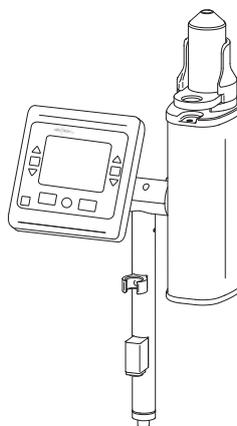
Injektionsprofile

WEITERE MODELLE



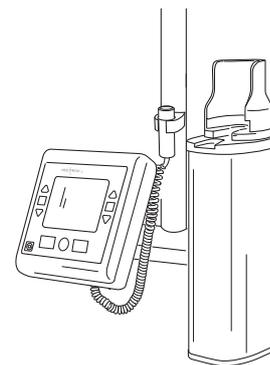
Strombetriebenes Modell HP832

Das strombetriebene Modell des Accutron HP ist mit einem direkten Netzanschluss anstatt einer Batterie ausgestattet und bietet damit Wirtschaftlichkeit ohne Kompromisse.



Tischmontage-Modell HP890

Das Tischmodell des Accutron HP ermöglicht eine direkte Montage des Injektors am Tisch des Scanners.



Deckenmontage-Modell HP837

Das Deckenmodell des Accutron HP bietet maximale Flexibilität bei der Gestaltung Ihres Untersuchungsraumes.